Index of Claims

Application/Contro	No.
--------------------	-----

10/510,480

Examiner

Date

Alfred Basichas

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IIO, MASATOSHI

Art Unit

3749

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,		<u> </u>	L		
Cla	aim	Date										
		90/					Ĭ					
Final	Original	10/26/06										
	1	+		1					<u> </u>	\vdash		
	2	+		Γ			Г	Γ	1			
	3	+										
	4	+										
	5	+			_			L	<u> </u>			
	6	+		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		
	1 2 3 4 5 6 7	+		<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		
	9	+	-	-	 	-	⊢	├-	├-			
	10	+	┝	┝		_	-		├			
	11	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	├	_		
	12	 	H	┢	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	-		
	10 11 12 13 14 15 16 17	_	\vdash	一	\vdash	H		T		_		
	14		Г	Ι_		T	Г					
	15									П		
	16											
	17											
	18 19						L					
	19		L		_	L	<u> </u>	L	_			
	20		ļ	.	_	_	_	_	_	_		
	21	-		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	21 22 23	_		 —	H	⊢	_	-				
	24	-	├	\vdash		-	┝	⊢	⊢	-		
	24 25 26 27 28		_	\vdash	_	 	\vdash	 	⊢	H		
	26		_	_		<u> </u>	┢	_	\vdash	Н		
	27				Т				1	П		
	28									П		
	29 30											
	30											
	31			L	_			_		Ш		
	32 33	_				ļ	_	<u> </u>	_	Ш		
-	34		_	-	_	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	35			-	<u> </u>	-	\vdash		\vdash	\vdash		
	36	-	_	\vdash	-	\vdash		-	\vdash	\vdash		
	37	Н		\vdash	-	H	\vdash	-		Н		
	37 38			_	\vdash		Н		_	Н		
	39					Т		Г	Г	П		
	40											
	41											
	42									Ш		
	43	Щ				L		L	L	Ш		
	44	$\vdash \vdash$	Щ		_			L	Ш	\sqcup		
	45			_		-	_	_	Н			
	46 47	-	_			_	<u> </u>	H	-	\vdash		
	48	-	_			-	-	H	\vdash	$\vdash \vdash$		
	49		\dashv	-			\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	50	-	-		_	-	-	H	-	\vdash		

The color of the			_			,	_	_		_		4 1			-	_	_			_	$\overline{}$	$\overline{}$	_
2 + 3 + + 54 54 54 55 56 - 57 + 55 56 - 57 - - 55 56 - - 57 - 58 - - 57 58 - - 59 - - - 59 - - - 60 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>10/26/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	10/26/06										Final	Original									
2 + 3 + + 54 54 54 55 56 - 57 + 55 56 - 57 - - 55 56 - - 57 - 58 - - 57 58 - - 59 - - - 59 - - - 60 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>\vdash</td> <td>i</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>┢</td>		1	+		1					<u> </u>	\vdash	i		51				\vdash	\vdash		П		┢
3 + - 54 - 55 - 55 - 55 - 55 - 55 - 56 - - - 55 - 56 - - - - - 57 - - - - - 57 - - - - - 57 - - - - - 57 -		2	+	Г	Γ				_	Г	T	1		52				_				П	\vdash
7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 60 13 63 14 62 15 63 16 66 17 66 18 69 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 <td></td> <td>3</td> <td>+</td> <td></td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td>		3	+		Г	Π			Γ			1		53								П	
7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 60 13 63 14 62 15 63 16 66 17 66 18 69 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 <td></td> <td>4</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td>		4	+			Γ						ĺ		54				Г				П	
7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 60 13 63 14 62 15 63 16 66 17 66 18 69 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 <td></td> <td>5</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>١,</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		5	+									١,		55									
7		6	+											56	Г								
10			+			L								57									
10		8	+		_	L								58									
111 + 61 62 63 13		9_		_	_	<u> </u>				_				59									
12 13 62 63 14 64 65 65 15 66 67 68 17 68 69 69 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 72 73 74 75 76 77 77 77 78 79 30 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 84 84 83 83 88 88 89 99 90		10		<u> </u>	ldash	L			<u> </u>	L		l l		60									
13 14 63 64 15 65 66 67 16 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 72 23 74 75 75 26 76 77 78 27 78 79 80 30 80 81 82 33 83 84 84 35 36 86 86 37 88 88 88 39 90 90 90 41 92 93 94 44 94 95 96 47 98 99 99		11	+		L				<u> </u>	_		l		61								Ш	L
14 15 64 65 16 66 67 66 17 68 69 70 20 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 78 80 80 81 82 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99		12		_	<u> </u>	_				L.				62									
15 16 17 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99		13		<u> </u>	┞_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>				63		Щ							L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 78 29 80 81 30 81 82 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 44 94 98 48 99 99		14		_	<u> </u>					_	_			64								Ш	
17 18 68 68 19 68 69 70 20 70 71 72 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 78 79 78 79 79 79 79 79 80 80 81 81 81 82 83 83 84 84 83 83 83 83 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <		15		_	<u> </u>	<u> </u>		_						65					Ш			Ш	_
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		16		_		_				<u> </u>	L_			66						_		Ш	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ	17		_	L.	<u> </u>			_	_	L			67									
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 98 49 99	L	18		_	ļ					_				68	_	Ш	_					Ш	
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 98 49 99 99	-	19		<u> </u>		_	H			<u> </u>	<u> </u>			69	_	Ш		_			_	_	
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 77 28 79 79 30 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 85 36 86 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-	20		-		<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>			70	_							Ш	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 96 48 98 49 99	-	21			<u> </u>	⊢	_				_				_			<u> </u>				Ш	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 96 48 98 49 99		22	_		<u> </u>	⊢	_			<u> </u>	_			72	_	-		<u> </u>	_	_		\vdash	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	_	<u> </u>	┝	\vdash	-	_		_	-			73	_	_		Щ.		_		Щ	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	_	_	┝	┢	-	_	_	-	-			75	-	-				_		Н	
27 28 29 77 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	_	-	-	├	\vdash	_	-	_	_			75	Н			_		_	_	\vdash	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	27	_	_		\vdash	-	_	_	_	_			77	Н	-	_	_		_	_	-	
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	28	-	_		┢	-	_					\dashv	78	Н			-	\vdash	_	-	\vdash	
30	-	29		_	\vdash	┢	Н		_	-			_	70	Н	-	_		-			\vdash	
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-	30			-	\vdash	Н			-				80	\vdash		_		Н			\vdash	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	Н				Н							81	Н		_	_	H		-	\vdash	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32			\vdash	\vdash	Н							82	-				\vdash			\vdash	
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33					-							83	Н				\neg		-	\vdash	
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		_	_		Н						$\neg \neg$	84	Н			_	\neg	_		\vdash	_
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35				_	H				\vdash		$\neg \neg$	85	H	\neg	_		\vdash		-	\dashv	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36				Г	\vdash			_	\vdash			86	Н			\neg	\vdash	_	\dashv	\Box	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37					П	\neg	_					87	П		\neg		П				
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38				Г								88					\dashv			\sqcap	
40		39												89								\Box	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90								\Box	
42		41												91								\Box	
43		42												92								\sqcap	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														93								\Box	
46														94									
47												[
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												[\Box							
49 99 99																							
											\Box	[98									
50							Ш		Ш	\Box		ļ	ļ	99		_					_]		
		_50]				L	Ш	Ш				l		100									

Cla	Г			- (Date	e -				
<u>a</u>	ina									
Final	Original	l								
_	0									H
	101	\vdash	\vdash	_	_	一	┢	┢	┢	H
	102	┪	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	Н
	103	┢╾	\vdash	H		H	H	\vdash	H	Н
_	104	\vdash		\vdash	<u> </u>	┢	\vdash	\vdash	┢	Н
	103 104 105	\vdash	┢		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н
	106		_	\vdash	\vdash		Н			Н
	107	_	Г	i		Т				Н
	108 109									П
	109			T	\vdash		Г			П
	1110					T	T			П
	111 112 113			T			İ			П
	112					T		T		М
	113		Т			\vdash	 			
	114			Т		<u> </u>	T		_	П
	114 115	_			Т	Г	Г	Г		Н
	116			Т	Т	T	 	\vdash	\vdash	H
	117	\vdash		Г		 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	118 119 120 121	_	\vdash		Г	\vdash	┢	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	119		┢		_	\vdash		├		\Box
	120					\vdash		\vdash		Н
	121					\vdash			_	Н
	122 123 124					\vdash	_			П
	123		<u> </u>							Н
	124		\vdash							Н
	125 126 127	_	\vdash	Н	_	┢	Т			М
	126		_	┢		_	_	\vdash	_	Н
	127	_	_		_	 		┪		М
	128 129 130 131		╌	Г					\vdash	Н
	129				_					Н
	130		┢	┢						Н
	131		\vdash	Г		\vdash		П	_	Н
	132							Г		П
	133									П
	133 134	П		Г						П
	135									П
	136									П
	136 137									П
	138									П
	139									П
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148			П						
	149									
	150			П						
			_		_					